

## Abteilungen

### 1. Angiologie

	2004	2003
Neue Patienten	2575	2641
Konsultationen insgesamt	4950	5314
davon Konsilien	350	635
chirurgisch-angiologisch-radiologische Sprechstunde		163

#### Laborleistungen

Oszillogramme	4600	4679
Doppler-Sonographie	4863	4914
Duplex-Sonographie	5256	4753
Laufbandergometrie	57	25
Mikrozirkulationsuntersuchungen	731	475
Intravenöse Infusionen	*	*
Verbandwechsel/Lokalpflege	*	*
Stationäre Patienten CWII und IW	525	526
Tagesklinik CW	***	107

#### Kathetereingriffe\*\*

Perkutane transluminale Angioplastien (gesamt)	1073	989
Peripherie	968	888
Nierenarterien	59	80
PTA supraaortaler Aeste und Karotiden	46	21

\* Zahlen liegen nicht vor (sind insgesamt in Tagestherapie/Poliklinik erfasst)

\*\* Durchgeführt durch Angiologie/Radiologie

\*\*\* Mai bis Dezember (PTA und Angiographie, gemeinsam mit Radiologie gemeinsam mit Radiologie)

### 2. Endokrinologie und Diabetologie

**Total Konsultationen** 2004 4538

#### Endokrinologisch Sprechstunde

Anzahl Konsultationen	1700	1626
davon Neuzuweisungen	375	401

#### Diabetes-Sprechstunde

Anzahl Konsultationen	2983	2862
davon Neuzuweisungen	213	257
Diabetes-Fuss-Sprechstunde; ärztliche Konsultationen	96	104
Diabetes-Fuss-Sprechstunde; pflegerische Konsultationen	85	94

#### Inseltransplantationsprogramm

Screening für Inseltransplantation	5	9
Insel und Pankreas neu	9	5
Insel und Pankreas-Kontrollen	93	78
Inselisolationen	14	13
Inseltransplantationen	6	7

#### Diabetes- und Ernährungsberatung

Beratung durch Diabetesschwestern	3853	3604
davon Instruktion für Insulinpumpe	315	318
Insulinpumpen-Patienten (total/neu)	59/21	48/26
Glukosesensor-Patienten	25	20

Beratung durch Ernährungsberaterinnen 1826 1828

Konsilien Endokrinologie	1334	1666
Konsilien Diabetologie	2840	3341
externe Konsilien	134	129

Telefonische Konsilien Endokrinologie/Diabetologie	6640	7335
Endokrinologie/Diabetes-Visite DIM	197	208
Nuklearmedizin Fallbesprechung	128	107
Hypophysen-Kolloquium	70	70

2004 2003

#### Diagnostische Untersuchungen

Schilddrüsen-Sonographie	79	73
Feinnadelpunktionen Schilddrüse	22	13
Autonome Funktionsteste (ProSci Card/ROM)	10	9
Körperfettmessungen	51	8

#### Laborbestimmungen

Blutzucker	453	197
oGTT, ivGTT, Tagesprofile, Meal Tests	41	28
HbA1c	2565	2538
Urinalbumin/Kreatinin	678	614
hGH	481	489
IGF I	749	785
Insulin	1505	1222
C-Peptid	1227	1258

### 3. Gastroenterologie und Hepatologie

Gesamtzahl (Konsilien, US, Endoskopien)	15162	14005
Gastroentero-/Hepatologische Konsilien (intern)	**	2780*
Gastroentero-/Hepatologische Konsilien (extern)	**	2005*
Konsultationen Transplantations-Sprechstunde	752	671

#### Diagnostische Untersuchungen

Panendoskopien	2778	2777
Koloskopien	1421	1492
Proktoskopien	653	439
Enteroskopien	5	8
Endosonographien	381	325
ERCP	204	276
Leberbiopsien	296	250
Ultraschall Doppler	677	368
Ultraschalluntersuchungen	3032	2552

#### Funktionsuntersuchungen

24h-ph-Manometrie	49	128
Stationäre oesoph. Manometrie	75	135
Analmanometrie	162	172
Atemtests	337	322
Sekretin-Kalziumtests	15	36

#### Therapeutische Eingriffe

Polypektomien	296	298
Bougierungen/Rigiflex-Dilatationen	82	91
Stent/Tubus-Einlagen	25	23
PEG-Einlagen	207	209
Endoskopische Mucosaresektion	16	21
Endoskopische Zenkerresektion	2	3

\* nur Hepatologie (Gastroenterologie nicht erfasst)

\*\* nicht mehr getrennt erfasst

## 4. Hämatologie

	2004	2003
<b>Konsultationen, ambulante: total</b>	<b>6332</b>	<b>6494</b>
<b>Klinische Hämatologie</b>		
Konsultationen, ambulante	2838	2796
Anzahl der im Jahre 2003 betreuten Patienten	428	442
Anzahl der erstmals im Jahre 2003 betreuten Patienten	200	224
Knochenmarkspunktionen (Aspirationen/Biopsien)	141	163
<b>Hämatologische Befundungen/Berichte</b>	1701	1771
davon: USZ	46%	42%
Spitäler extern-kantonal (ZH)	18%	20%
Spitäler extra-kantonal	12%	13%
alle Aufträge Tessin	10%	9%
Arzt-Praxen	21%	22%
<b>Hämatologisches Zentrallabor</b>		
Aufträge total, maschinell und manuell	211215	205747
Hämogramme (III & V)	196967	193526
Thrombozyten-Kammerzählung	3336	3634
Retikulozytenzählung, total	19974	19550
Retikulozytenzählung, mikroskopisch (% vom Total)	5930 (30)	6312 (32)
Differentialblutbilder, mikroskopisch	14457	15705
Knochenmark-Aspirate	1401	1451
Knochenmark-Biopsien	1498	1551
andere biopsische Punktate (Lymphknoten, Milz usw.)	50	80
	<b>2004</b>	<b>2003</b>
Zelltypisierungen mittels Immunfluoreszenz-Flowzytometer	353	298
<b>Zytochemische Färbungen</b>		
davon: alk. Leukozytenphosphatase	10641	10010
Peroxydase	307	395
Chlorazetat-Esterase	1463	1103
unspez. Esterase (Butyrat)	1382	1090
komb. Chlorazetat/Butyrat	1399	1310
Langzeit-Esterase	1264	800
Saure Phosphatase	2	10
Sudan-black	162	72
Eisenfärbung (Asp. + Biopsien)	41	55
Hb F	3089	2644
TdT	207	165
Zytologie	17	24
Zellzahl Punktate	1447	1417
bakt. Untersuchungen Gram-Färbung	1413	1292
bakt. Untersuchungen Ziehl-Neelsen-Färbung	117	445
bakt. Untersuchungen Methylenblau/Tusche	60	134
Dicker Tropfen (Malaria)	8	2
ICT Malaria	353	375
EBV-Suchtest (Monotest)	353	321
	194	173
<b>Knochenmarksbiopsien (Präparation + Färbung)</b>	1498	1563
<b>Funktionstests:</b>		
Blutvolumen <sup>51</sup> Cr-Ec/ <sup>125</sup> J-Albumin	98	79
Plasmavolumen	1	2
Schillingtest	0	15
Aderlässe	75	82
Adrenalinintest	11	10
G-CSF Test	4	2
Thrombozyten-Überlebensstudie ( <sup>111</sup> In)	2	4
Erythrozyten-Überlebensstudie ( <sup>51</sup> Cr/ <sup>14</sup> C)	0	0
PFA-100 Thrombozytenfunktionstest	115	89
Blutungszeit	86	82
Abdomen(Milz)-Sonographie	297	300
<b>Vitamine und Eisenhaushalt</b>		
Vitamin B12 im Serum	2527	2650
Folsäure im Serum u. Erythrozyt	2785	3099
Ferritin	3437	3269
Erythropoietin	267	317
Thrombopoietin	283	354

Entzündungs- und Aktivationsparameter	2004	2003
BSR	65	60
CRP	6225	6102
Ferritin	3437	3269
Transcobalamine I/III + II	373	464
Lysozym	280	425
Granulozyten-Elastase im Plasma	1121	749
IL-2-Rezeptor (CD25), solubel	718	741

Hämolyseparameter	2004	2003
Erythrozyten-Kreatin	1210	1465
Haptoglobin	977	1255
freies Hämoglobin im Plasma	128	254
Osmotische Resistenz	21	16
Sucrose-Test	2	3
Ham-Test	2	3
Oxidative Hämolysetests (3-teiliges Testset)	4	4

Molekulargenetische Analysen	2004	2003
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>471</b>
bcr-abl (CML,ALL)	135	146
bcr-abl quantitativ	302	261
AML1/ETO (t 8;21)	30	27
CBFB (inv. 16)	29	33
PML/RAR (t 15;17)	33	33
Cyclin D1 / Actin	88	119
Faktor V Leiden-Mutation	163	164
Prothrombingen-Mutation	588	646
Hämochromatose HFE C282Y	52	39
Hämochromatose HFE H63D	52	38

Blutgerinnung	2004	2003
Ambulante Patienten	1129	1120
Abklärung Thromboseneigung	446	413
Abklärung Blutungsneigung	235	198
Schwangerschaftskontrollen	0	25
Hämophilie-Sprechstunde	448	484
davon mit Substitutionsbehandlung	243	263

Externe Aufträge	1325	1322
------------------	------	------

Untersuchungen	2004	2003
Gerinnungsanalysen, total	117302	94854
Quick	30590	20462
Quick kapillär	105	142
aPTT	19686	16440
aPTT (Heparin)	4	414
Fibrinogen	18360	15552
Thrombinzeit I + II	32903	27947
Reptilasezeit	33	54
Faktor II	1200	1128
Faktor V	1479	1068
Faktor VII	991	800
Faktor VIII	1057	1016
Summe dieser Routine-/Notfalltests	106408	85023
Faktor IX	461	427
Faktor X	152	115
Faktor XI	209	259
Faktor XII	204	253
Faktor XIII	303	292
vWF funkt.	681	555
vWF antigen.	458	517
vWF Multimere	48	39
ADAMTS13 Protease	46	
ATIII funkt.	1053	1322
AT III antigen.	108	277
Protein C funkt.	785	800
Protein S funkt.	478	392
Protein S frei + total antigen.	1106	1177
Heparin Co-Faktor II funkt. + antigen.	34	52
Plasminogen funkt.	24	36
APC-Resistenz	631	709
D-Dimere	4808	4663

	2004	2003
Bethesda-Test	198	118
Antiphospholipid-Antikörper	3134	3570
Lupus Antikoagulans	1049	1094
Thrombozyten-Aggregation	199	639
Tc-Rezeptoren mittels FACS-Analyse	4	4
PFA-100 Thrombozytenfunktion	524	722
TAT-Komplexe	65	250
Malondialdehyd-Produktion	133	169
Heparin-assoz. Thrombozyten-Antikörper	145	112
Gerinnselretraktion	0	171
Blutungszeit	56	152

### Transfusionsmedizin/Knochenmarkstransplantation

#### Ambulatorium

Konsultationen	2365	2578
Spenderabklärungen	58	77
Knochenmarkspunktionen ambulant	274	230
Diverses (LP, Impfungen, Blutentnahmen)	2963	3147
Transfusionen, Gammaglobulin-Infusionen	370	491
Chemotherapien	83	142

#### Zellseparationen

Thrombapheresen	458	597
Stammzellapheresen	159	121
Plasmaaustausche	211	142
Knochenmarksseparationen	5	3
spezielle Apheresen	5	12
Knochenmarksentnahme für KMT	6	10

#### Stammzelltransplantationen, allogene

22 31

#### HLA-Typisierungslabor

HLA-A/B	428	329
HLA-DR/DQ	283	218
HLA-Antikörperpanel + HPA	86	93
HPA Genotypisierung	42	27

#### Zentrale Blutbank

Blutgruppen-/Rhesus-Bestimmungen	32544	28027
Verträglichkeitsproben	34430	36964
Antikörpersuchteste	16539	16480
Antikörper-Spezifizierungen	79	109
Direkter Coombs-Test	2024	1774
IgG-Antikörpereluate	124	114
Kälteantikörper-Panel	2	1
Titerbestimmungen	138	316
Antigenbestimmungen	264	249
Hepatitis C ELISA	0	186
Hepatitis B ELISA	0	186
HIV ELISA	0	237
HIV Schnelltest	0	0
CMV ELISA	0	192
Toxoplasmose ELISA	0	0
Lues TPHA	495	625
Bestrahlen von Blutprodukten	1938	2118

#### Blutkomponentenausgabe zu Transfusion

Erythrozyten-Konserven	19063	20730
Thrombozyten, gepoolt	689	875
Einzelspender-Thrombozyten SRK	1974	2205
Einzelspender-Thrombozyten USZ	458	597
Frisch gefrorenes Plasma	10593	13787

## 5. Klinische Immunologie

Laboranalysen AKI 2002–2004 nach Bereichen und Kategorien  
Messgrösse (Befundname) Testzahlen

### Bereich Serologie

2004 2003

#### Immunglobuline (total)

23598 24519

<b>Immunglobuline</b>	16052	16641
Serum Immunglobulin-IgG	4045	3960
Serum Immunglobulin-IgA	3078	3300
Serum Immunglobulin-IgM	3069	3284
Serum-Immunglobulin-IgE	696	740
Serum-Immunglobulin-IgD	282	230
Immunglobulin-IgG (Urin)	217	218
Immunglobulin-IgA (Urin)	216	218
Immunglobulin-IgM (Urin)	216	217
Immunglobulin-IgG (Liquor)	84	151
Immunglobulin-IgA (Liquor)	82	150
Immunglobulin-IgM (Liquor)	77	116
IgG-Subklasse 1-4 (je 928)	3712	3804
IgG-Subklassen Spez. Antikörper	246	222
Anti-IgA (Serum)	31	31
IgA Speichel	1	0

#### Immunglobuline (Spezial)

7546 7878

Serum Immu-El-Phorese	27	1974
Immun-El-Phorese (Urin)	14	215
Immun-El-Phorese (Liquor)	1	26
Immundefixation (Serum)	1958	34
Immundefixation (Liquor)	21	1
Immundefixation (Urin)	215	2
Kappa Kette Serum	2118	2181
Lambda Kette Serum	2118	2181
Kappa Kette (Urin)	242	242
Lambda Kette (Urin)	242	242
Kryopräzipitat-Typ	149	181
Kryopräzipitat (quant.)	33	31
Liquorrhoe $\beta$ -2 Transferrin	120	106
Oligoklonales IgG (Serum)	67	109
Oligoklonales IgG (Liquor)	67	101
Albumin Serum	87	142
Albumin Liquor	67	110

#### Entzündungsfaktoren

12227 13663

<i>Komplementfaktoren</i>	4474	5141
C1 Inhibitor	582	687
C1 Inhibitor (Fkt.)	307	471
Kompl. Faktor C3c	1673	1786
Kompl. Faktor B	46	32
Kompl. Faktor C4	1723	1941
Kompl. Faktor CH-50	143	224

#### *Entzündungsparameter allg.*

4153 4115

Immunkompl. C1q-Bdg.	930	810
Immunkompl. IgG	914	797
Beta-2 Mikroglobulin (Serum)	1163	1314
C-reakt. Protein	111	201
Neopterin	421	377
Prokollagen 3	19	27
$\alpha$ -1 Antitrypsin	426	433
$\alpha$ -1 AT Phentotyp	169	156

#### *Zytokine*

3600 4407

Anti-Interferon alpha	18	11
TNF alpha	258	378
TNF alpha Rezeptoren	15	27
Interleukin 1 alpha	16	131
Interleukin 1 beta	57	13
Interleukin 2	308	356
Interleukin 2 Rezeptor	925	1451

	2004	2003		2004	2003
Interleukin 3	2	2	Anti-S.cerevisiae IgA	352	108
Interleukin 4	34	50	Anti-S.cerevisiae IgG	352	108
Interleukin 5	45	59			
Interleukin 6	786	845	<i>Endokrine</i>	10063	11321
Interleukin 8	147	218	Anti-Thyreoglobulin	1127	1363
Interleukin 10	94	242	Anti-TPO	1133	1498
Interleukin 12	149	115	TRAK (Anti-TSH-Rezeptor)	1161	1247
G-CSF	5	2	Anti-Pank. Inselzellen	739	848
GM-CSF	7	4	Anti-GAD	1737	1676
Interferon alpha	52	10	Anti-IA2	1267	1285
Interferon gamma	682	493	Anti-Magenparietal Z.	80	457
ICAM 1	0	0	Anti-Magenpar. Z. (quant.)	784	830
<b>Autoantikörper</b>	<b>70843</b>	<b>74189</b>	Anti-Intrinsic Faktor	768	608
<i>Systemische</i>	42218	44781	Anti-Insulin	377	486
Rheumafaktor	3454	3672	Anti-Nebenniere	419	482
Antinukleäre AK	5988	6060	Anti-21 Hydroxylase	446	507
Anti-native DNS	3077	3255	Anti-Ovarialgewebe	18	29
Anti-SS-A (Ro)	1309	1460	Anti-Spermien	7	5
Anti-SS-B (La, Ha)	1099	1260			
Anti-Sm Antigen	508	536	<i>Neurologische</i>	3138	3136
Anti-U1 snRNP	614	691	Anti-Acetylchol. Rez.	605	640
Anti-ribosom. P-Protein	142	136	Anti.MuSK	74	13
Anti-Scl-70	607	657	Anti-Parathyreoidea	18	18
Anti-Centromer	464	563	Anti-Gangliosid GM1	447	430
Anti-Histon	195	438	Anti-Gangliosid GM2	271	295
Anti-JO 1	350	445	Anti-Gangliosid GQ1b	185	236
Anti-Cardiolip. IgG	1292	1237	Anti-Gangliosid GD1a	166	213
Anti-Cardiolip. IgA	1292	1237	Anti-Gangliosid GD1b	99	53
Anti-Cardiolip. IgM	1292	1238	Anti-ZNS (Hu/Yo/Ri/Amphy./CV2/Ma/Tr)	720	681
Anti-α-2 Glykop1 IgG	1189	1498	Anti-MAG IgM	402	378
Anti-α-2 Glykop1 IgA	1189	1496	Anti-VGCC (Ca-Kanal)	112	141
Anti-α-2 Glykop1 IgM	1189	1497	Anti 68 KD (hsp-70)	39	38
Anti-Neutro. Cytopl. (ANCA)	4393	4078			
ANCA (Konfirm./Typ)	363	230	<b>Tumormarker</b>	1862	4772
P- (Myeloperox.)-ANCA	4394	4080	AFP (Alpha-Fetoprotein)	252	966
C- (PR3)-ANCA	4391	4080	LR-AFP (hepatom-spezifisch)	36	80
Anti-Laktoferrin	135	148	β-HCG <sup>1)</sup>	0	213
Anti-Kathepsin	142	144	Carc. embr. AG (CEA) <sup>1)</sup>	0	268
Anti-Elastase	137	146	CA 125 <sup>1)</sup>	0	263
Anti-Glom. Basalmbr.	401	248	CA 15-3 <sup>1)</sup>	0	441
Anti-Quergestr. Musk.	42	84	CA 19-9 <sup>1)</sup>	0	161
Anti-Haut	65	35	CA 50 <sup>1)</sup>	0	8
Anti-Parotis	58	96	CA 72-4 <sup>1)</sup>	0	10
Anti-PM1	183	323	CYFRA 21-1 <sup>1)</sup>	0	15
Anti-Herzmuskel	33	13	NSE-Antigen <sup>1)</sup>	0	61
Anti-Chromatin	263	409	SCC-Antigen <sup>1)</sup>	0	37
Anti-Keratin (Filaggrin)	152	668	PSA (total) <sup>1)</sup>	0	169
Anti-Titin	237	306	PSA (frei) <sup>1)</sup>	0	76
Anti-CCP	1524	2055	S-100 (Serum)	982	933
Anti-Ku	55	262	S-100 (Liquor)	2	0
			Thymidin-Kinase (TK)	590	1002
			AFP (SS-Screening) <sup>1)</sup>	0	69
<i>Leberspezifische</i>	5173	4853			
Anti-Aktin (IgG)	224	201	<b>Hepatitis-Serologie</b>	42208	44390
Anti-Glatte Musk.	724	630	HAV	2119	2164
Anti-Mitochondrien	994	905	anti-Hep.A-IgG/M	1773	1825
Anti-M 2	500	430	anti-Hep.A.-IgM	346	339
Anti-M 4	413	322			
Anti-M 9	454	381	<i>HBV/HDV</i>	25818	25998
Anti-Mi 2	116	295	HBs-Antigen	5965	6298
Anti-LKM	896	887	HBs-Antigen (quant.)	1554	1471
Anti-SLA, qual./quant.	590	502	HBs-Antigen ICD	149	119
Anti-BPI IgA	131	150	anti-HBs (quant.)	5087	5725
Anti-BPI IgG	131	150	anti-HBc IgG/M	6507	6654
			anti-HBc (IgM)	1759	1560
<i>Gastrointestinale</i>	10251	10098	HBc-Antigen	1241	929
Anti-Gliadin (IgG)	2003	2046	anti-HBeAg	889	777
Anti-Gliadin (IgA)	2007	2048	HBV-DNS (Hybrid.)	434	497
Anti-Endomysium (IgA)	2023	2050	HBV-DNS (PCR)	1244	1028
Anti-Transglutaminase	2110	2154	HBV-DNS (PCR, quant.)	523	396
Anti-Helicobacter pyl. IgG	702	792	HBV-DR (Mutation)	2	
Anti-Helicobacter pyl. IgA	702	792	Anti-Delta Antigen, IgG	464	544

	2004	2003
<b>HCV</b>	13355	15071
Anti-HCV (Screening)	8367	8900
Anti-HCV (Konf.);C100,C33,C22,N55	1232	1100
HCV-RNS (PCR)	2048	2422
HCV-Genotyp	655	879
HCV-Core Ag	1053	1770
<b>HEV und andere</b>	916	1157
Anti-Hep.E-IgG	910	1140
HGV/GBVC RNS (PCR)	6	17
<b>HIV/HTLV-Serologie</b>	30904	32418
<b>HIV 1 + 2</b>	29214	31116
HIV-1 Antigen (p24)	1798	1749
HIV-1 Ag ICD		
HIV-1-RNS (PCR)	9967	9628
HIV Ag/AK Combo (Screen.)	7165	7329
anti-HIV-1, 2-Screening		
Anti-HIV-1,2 Screening (Anonyme)		
HIV-1 p24 Antigen (Anonyme)	9	
HIV Ag/AK Combo (Screen. Anonyme)	4561	4454
anti-HIV-1 IgG (Konf./WB)	1080	736
anti-HIV-2 (Screening)	3423	6463
anti-HIV-2 (Konf./WB)	1211	757
<b>HTLV 1 + 2</b>	1690	1302
anti-HTLV 1	850	655
anti-HTLV 2	840	647
<b>Total Bereich Serologie</b>	<b>181642</b>	<b>195997</b>
<b>Bereich Zellanalytik</b>		
<b>Leukozyten-Subpopulationen</b>	34743	33299
Leukozytenzahl/Verteilung	8371	8317
CD3 (reife T-Zellen)	8356	8312
CD4 (Helfer-T-Zellen)	8356	8312
CD8 (zytotox. T-Zellen)	8356	8312
CD19 (B-Zellen)	208	25
CD20 (reife B-Zellen)	201	21
CD3/25 (akt. T-Zellen)	176	
CD3-/16/56 (NK-Zellen)	190	
CD4/45RO (memory T-Zellen)	177	
CD4/45RA (naive T-Zellen)	176	
CD4/45RA/62L (akt. T-Zellen)	176	
<b>Weitere Untersuchungen nach Absprache</b>	303	350
CD7/4 Lymphozyten	80	88
CD7-/4 Lymphozyten	80	88
CD7/45RO Lymphozyten	80	88
Andere	63	86
<b>Total Bereich Zellanalytik</b>	<b>35046</b>	<b>33649</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>216688</b>	<b>229646</b>

<sup>1)</sup> Diese Analysen wurden nur noch bis zum 31. März 2003 im AKI durchgeführt

**Laboranalysen AKI 2004/Statistik nach Kategorien**

Analysekategorie	Veränderung	% Anteil	Zahl verrechenbare Analysen	
			2004	2003
<b>Immunglobuline</b>	- 5,8%	7,4	16052	17041
<b>Immunglobulin spezial</b>	- 4,2%	3,5	7546	7878
<b>Entzündungsparameter</b>	- 10,5%	5,6	12227	13663
Komplementfaktoren			4474	5141
- Allg. Entzündungsparameter			4153	4115
- Zytokine			3600	4407
<b>Autoantikörper</b>	- 4,5%	32,7	70834	74189
- systemisch			42218	44781
- Leber			5173	4853
- gastrointestinal			10251	10098
- endokrin			10063	11321
- neurologisch			3138	3136
<b>Tumormarker</b>	- 60,8%	0,9	1869	4772
<b>Hepatitis-Serologie</b>	- 4,9%	19,5	42208	44390
- Hepatitisvirus A (HAV)			2119	2164
- HBV, HDV			25818	25998
- HCV			15071	15071
- HEV, GBV-C/HGV			916	1157
<b>HIV/HTLV-Serologie</b>	- 4,7%	14,3	30904	32418
- HIV 1, 2 (allg. Routine)			24644	31116
- HTLV 1, 2 (anonyme)			4570	
- HTLV 1, 2			1690	1302
<b>Zellanalytik</b>	4,2%	16,2	35046	33649
- Lymphozytenzahl			8317	8317
- CD3, 4, 8			25068	24936
- Übrige			1607	396
<b>Total</b>	- 5,0%	100,0	216695	228000

## 6. Infektionskrankheiten und Spitalhygiene

	2004	2003
<b>1. Sprechstunde</b>		
Ambulante Sprechstunde		
- Anzahl der ambulanten Patienten/innen	1973	1993
- Anzahl der Konsultationen	10353	10441
Anonyme Sprechstunde mit HIV-Test und Beratung		
- Anzahl Beratungen inklusive serologischer Tests	4472	4266
<b>2. Konsilien</b>		
Konsilien		
- Anzahl der konsiliarischen Konsultationen im USZ	4827	4554
- Anzahl stationäre Patienten/innen	2250	2123
Telefonische Konsilien		
- Anzahl	4000	4000

	2004	2003
<b>3. Laboratorien</b>		
Mikroskopische Untersuchungen		
- Grampräparate, andere Färbungen, und Nachweis von respiratorischen und intestinalen Parasiten	1388	1375
<b>4. Spitalhygiene</b>		
Konsilien und Beratung		
- Ärztlicher Dienst	1324	1116
- Pflegedienst	2179	1943
- Technische Beratung und Beurteilung	84	62
Labor		
- Mikrobiologische Untersuchungen	2908	1961
- Molekulare Keimtypisierung	1428	1491

## 7. Kardiologie

	2004	2003
<b>Herzsprechstunde</b>		
Konsultationen der ambulanten Sprechstunden	4291	4165
EKG/Ergometrien/Laufbänder/Spiroergometrien	24182	22627
Elektrokonversionen	48	51
Langzeit EKG	1554	1437
24 Std. Blutdruckmessung	131	80
<b>Echokardiographie</b>		
Doppler-Echokardiographie	4832	4725
Transoesophageale Echokardiographien	738	702
Stress-Echokardiographien	10	9
<b>Nuklearkardiologie</b>		
SPECT	638	437
PET	132	133
<b>Rhythmologie</b>		
Konsultationen Rhythmussprechstunde	555	545
Kardiolverversionen/Overpacing		58
Radiofrequenzablationen	254	173
Elektrophysiologische Stimulationen	296	214
Pacer Implantationen und -Wechsel (mit Herzchir.)	219	238
Pacemaker-Patienten in Kontrolle	1581	1581
ICD-Implantationen und Wechsel (mit Herzchirurgie)	82	119
ICD-Kontrollen	1056	1016
ICD-Test	10	69
ICD biventrikulär	10	9
Implantationen	26	11
Holter		
Eventrecorder	32	21
<b>Herzkatheterlabor</b>		
Patienten	2475	2270
Koronarangiographien	2398	2190
PTCA Patienten	1075	907
PTCA Gefässe USZ	1315	1058
Stent Patienten USZ	987	829
PTCA Patienten USZ + KSW	1250	1053
Art. Renalis Stent	3	5
Carotis Stenting	16	6
Embolieschutz	124	174
Intraaortale Ballonpumpe	100	94
Rechtsherzkatheter	503	469
Valvuloplastien	8	9
Verschluss eines Vorhof/Ventrikelseptumdefektes	10	9
Verschluss eines persistierenden foramen ovale	24	36
Gesamtzahl therapeutische Interventionen USZ +KSW	1376	1123
<b>Herztransplantation(HTPL)</b>		
Konsultationen total ambulant (HTPL + Abklärung )	1494	1284
Endomyokardbiopsien	336	338
Rechtsherzkatheter	8	7
<b>Coronary Care Unit</b>		
Patienten total	396	491
<b>Lipidapheresen</b>		
	198	222

## 8. Nephrologie

	2004	2003
<b>Nephrologisches Ambulatorium</b>		
<b>Ambulante Konsultationen total</b>	<b>4385</b>	<b>4056</b>
Erstkonsultationen	125	–
Zahl frisch Nierentransplantierte	84	89
<b>Dialysestation</b>		
<b>Hämodialysebehandlungen total</b>	<b>4802</b>	<b>4687</b>
chronisch ambulante Hämodialysen	3538	3819
stationäre Dialysebehandlungen	1264	868
Anzahl Peritonealdialysepatienten per Ende Jahr	10	8
Ambulante CAPD-Kontrolluntersuchungen	99	–
<b>Urinlabor</b>		
<b>Urinuntersuchungen total</b>	<b>8464</b>	<b>8337</b>
Urin sedimente	4925	5206
Uricult	5248	5040
Nierenbiopsien	117	43
Nieren sonographien	ca. 750	ca. 500

## 9. Klinische Pharmakologie und Toxikologie

	2004	2003
<b>Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie</b>		
Auskünfte/Konsilien	929	856
Patientenzahl Zürich	583	496
Patientenzahl restl. Schweiz	346	360
Meldungen von unerwünschten Arzneimittel- Wirkungen an die Swissmedic (Pharmacovigilance)	631	662
<b>Klinische Toxikologie/Vergiftungspatienten</b>		
Notfallkonsilien und Anfragen aus dem USZ (durch Mitarbeiter TOX-Zentrum)	399	344

## 10. Pneumologie

	2004	2003
Ambulante Untersuchungen total:	3536	2962
Lungentransplantation		
Ambulante Untersuchungen total a+b+c:	1605	1381
a) während Abklärung	141	90
b) auf Warteliste	130	128
c) Nachsorge	1334	1163
Adulte CF-Sprechstunde	224	
Ganzkörperplethysmographien	2497	2656
Spirometrien	6528	6318
CO-Diffusion	2499	2591
NO (Stickoxid) Atemgasanalysen	952	710
Bronchoprovokationstest	98	114
Spiroergometrien	45	45
Blutgasanalysen	606	358
Tonometrien	72	56
Gehstest	225	223
Bronchoskopien	479	388
Thoraskopien	9	12
Transtracheale Katheter-Einlagen	19	10
Schlaflabor		
Neuabklärungen	344	360
Konsultationen inkl. neue Patienten	838	614
nächtliche Polysomnographien	105	63
nächtliche Polygraphien	319	257
Vigilanztests	119	50

## 11. Foto-Laboratorium

Diapositive-Kopien-Reproduktionen-Farbphotographien, Bildverarbeitung, Scannen	39192	38643
--	-------	-------

## 12. Ernährungsberatung

Total Ernährungsberatungen (Med. Klinik A und B, Med.Pol.)	7075	7978
--	------	------

## 13. Sozialdienst

Erfasste Patienten total	1069	1130
Frauen		
00–20 Jahre	4	5
21–40 Jahre	97	74
41–65 Jahre	157	200
> 65 Jahre	211	240
<b>Total Frauen</b>	<b>469</b>	<b>519</b>
Männer		
00–20 Jahre	3	1
21–40 Jahre	88	84
41–65 Jahre	283	309
> 65 Jahre	226	217
<b>Total Männer</b>	<b>600</b>	<b>611</b>